

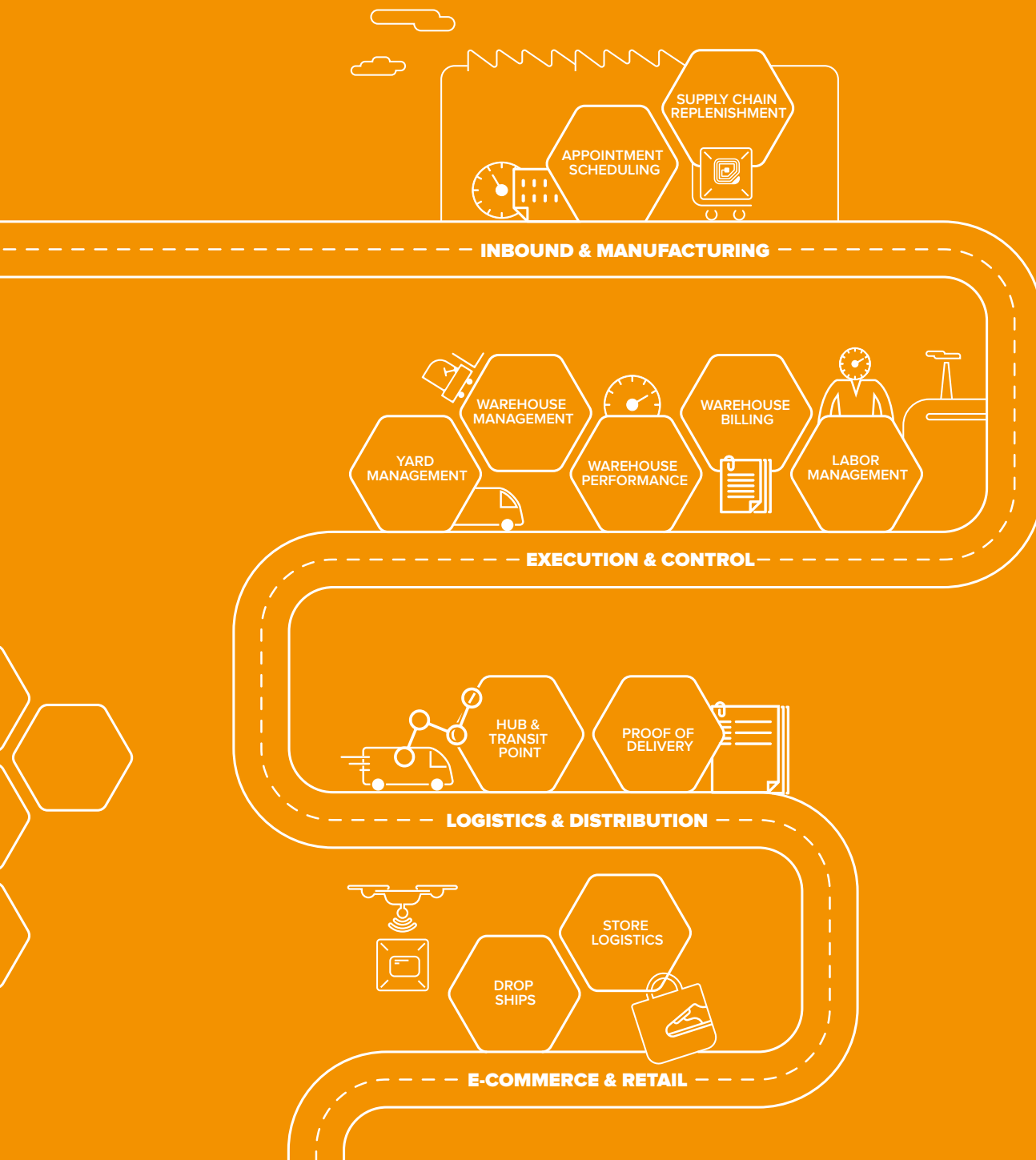
MACHEN SIE IHRE SUPPLY CHAIN EFFIZIENTER

UMFASSENDE PLATTFORMLÖSUNG
FÜR LOGISTICS-4.0-PROZESSE



BEREIT FÜR INDUSTRIE 4.0!

LEA REPLY IST EINE UMFASSENDE PLATTFORM FÜR DIE AUSFÜHRUNG UND NAHTLOSE ZUSAMMENFÜHRUNG VERSCHIEDENER SUPPLY CHAIN PROZESSE, DIE SPEZIELL NACH LOGISTICS-4.0-PARADIGMEN KONZIPIERT, GESTALTET UND ENTWICKELT WURDE.



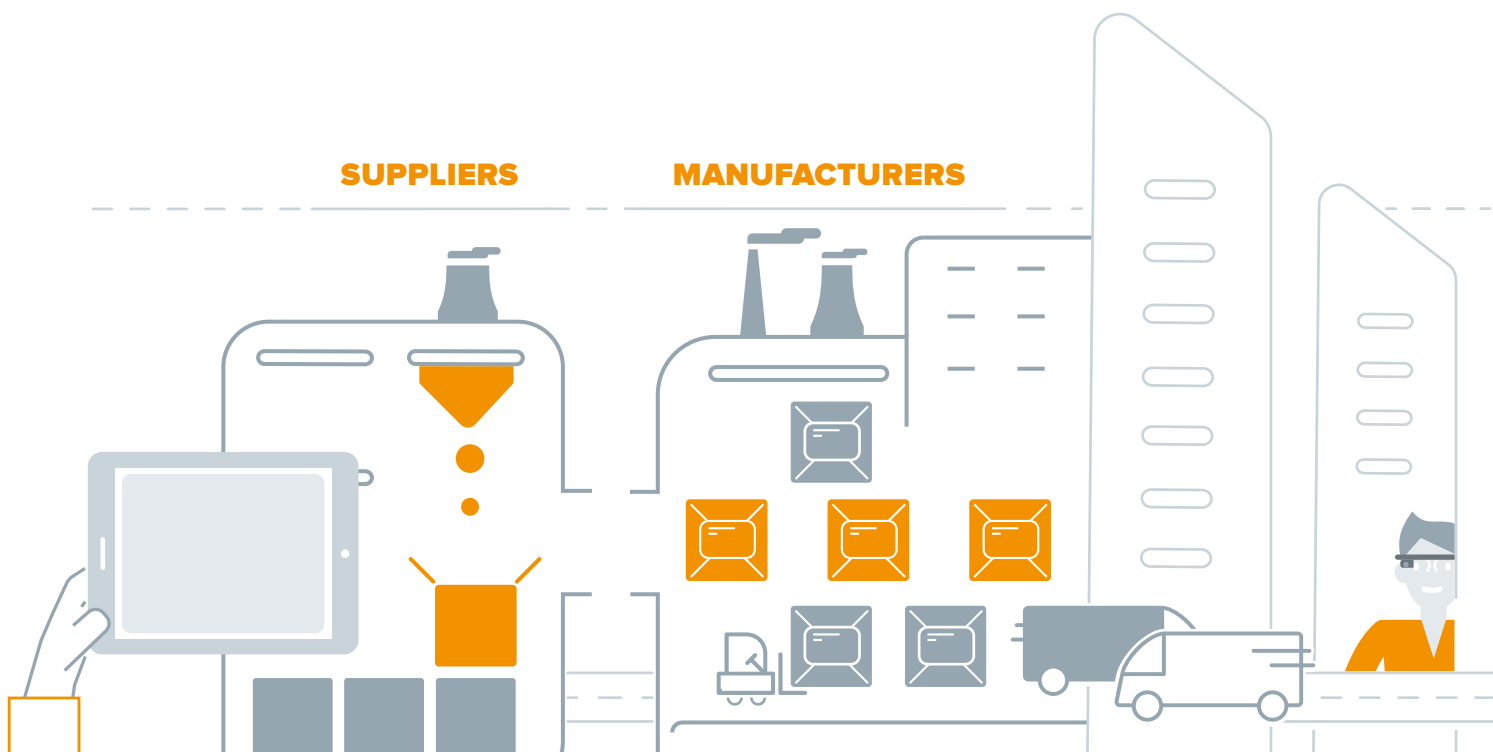
ERWEITERTE SCE-ABDECKUNG

Die Herausforderung beim Supply-Chain-Management besteht darin, End-to-End-Lösungen zu integrieren und Barrieren zwischen Lieferanten, Unternehmen, Kunden und Konsumenten zu durchbrechen. Die Lösungen sollen bestehende Modelle in kollaborative Netzwerke verwandeln, in denen die richtige Planung und Implementierung von Ausführungskomponenten zunehmend wichtiger wird.

Im Zeitalter der Globalisierung und des Wettbewerbs ist die volle Transparenz und Kontrolle solcher Supply Chain Prozesse für Unternehmen zu einem Muss geworden: Sie müssen sich den Herausforderungen der Gewinnmaximierung und Kostenreduzierung bei gleichzeitiger Verbesserung von Kundenservice und Bestandsüberwachung stellen und sie bewältigen.

ES GIBT EINE SUITE AUS INTEGRIERTEN UND VERNETZTEN LÖSUNGEN, DIE SICH AUF DER REPLY-PLATTFORM IMPLEMENTIEREN LASSEN. SIE UNTERSTÜTZEN DIE EFFIZIENZ, TRANSPARENZ UND ZUSAMMENARBEIT INNERHALB DER SUPPLY CHAIN – DABEI WERDEN ALLE BEREICHE VON DER LAGERVERWALTUNG BIS ZUM FILIALLOGISTIK-MANAGEMENT ABGEDECKT.

LEA Reply ist eine flächendeckende Plattform, die mit neuesten Technologien entworfen und umgesetzt wurde, um End-to-End-Prozesse zu ermöglichen und die Konvergenz der Supply Chain zu verbessern.



WAREHOUSE MANAGEMENT LEA EDITION

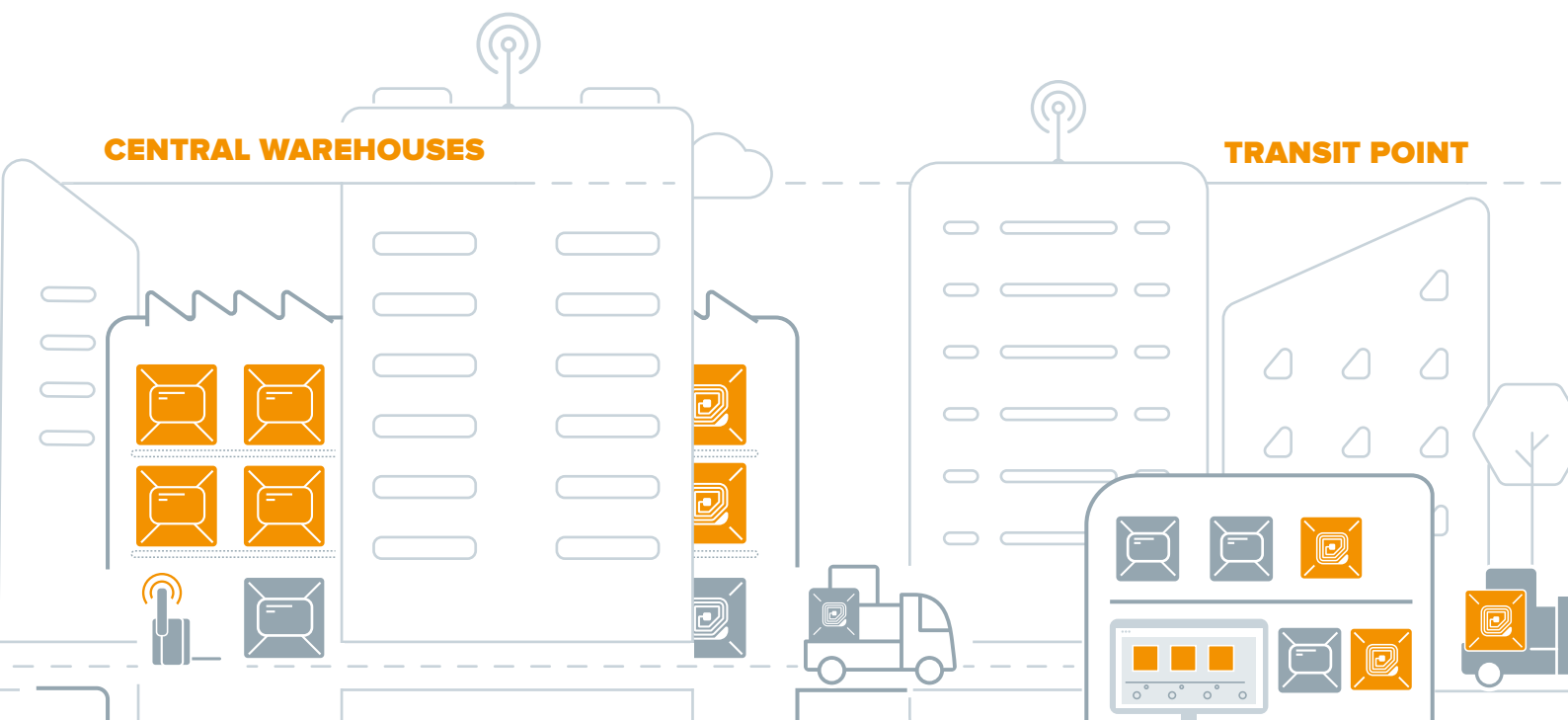
CLICK REPLY™ ist eine auf der LEA-Plattform basierende proprietäre Produktsuite von Reply, die effiziente Lagerabläufe und eine exakte Verwaltung von Lieferkettenprozessen für Logistik, Verteilung und Produktion bietet. Click Reply™ ist eine Suite aus flexiblen und skalierbaren Lösungen. Sie ist schnell einsatzbereit und für die Optimierung des Supply-Chain-Managements konzipiert.

SIDEUP REPLY™ ist eine auf der LEA-Plattform basierende „as-a-Service“-Produktsuite für Lager- und Bestandsverwaltung, Hubs, Cross Docking, Sendungsverfolgung und eine Verfahrenseffizienz bei der Produktverteilung an Endkunden oder Verkaufsstellen. SideUp Reply™ ist eine mandantenfähige cloud-basierte Lösung, durch die die Effizienz von Logistikketten erhöht und eine Sichtbarkeit und Zusammenarbeit in Echtzeit zwischen allen Beteiligten erzielt werden kann.

Warehouse Management ist nun keine monolithische Lösung mehr. Eine vollständige funktionale sowie systemische Abdeckung wird durch eine neuartige Strategie erreicht: **Unabhängige, entkoppelte und einzeln bedeutsame** elementare Services bilden zusammen einen Katalog, der die Konvergenz von End-to-End-Lieferkettenprozessen ermöglicht. Dieser Ansatz reduziert die Komplexität und steigert die Wiederverwendbarkeit aller Geschäftskomponenten und sorgt für eine erhöhte Effizienz sowie Anwendbarkeit in unterschiedlichen Logistikumgebungen.

CLICK REPLY WM LEA EDITION UNTERSTÜTZT ALLE BETRIEBSVORGÄNGE MIT EINEM AUFGABENORIENTIERTEN ANSATZ UND BERUHT DABEI AUF EINER REIHE VON REGELN, DURCH DIE SICH STRATEGIEN FLEXIBEL HANDHABEN LASSEN. DIE SIDEUP REPLY WM LEA EDITION BIETET ALLE DIESE VORTEILE AUCH IM SAAS-GESCHÄFTSMODELL.

Durch die erweiterte Abdeckung verschiedener Bereiche – Eingangs- und Ausgangslogistik, Lager- und Standortverwaltung, zusätzliche Logistikunterstützungsdienste – stellt die Lösung eine umfassende Lösung zur Lagerverwaltung dar, mit der flexibelste Anwendungen möglich sind.



TECHNISCHE HIGHLIGHTS

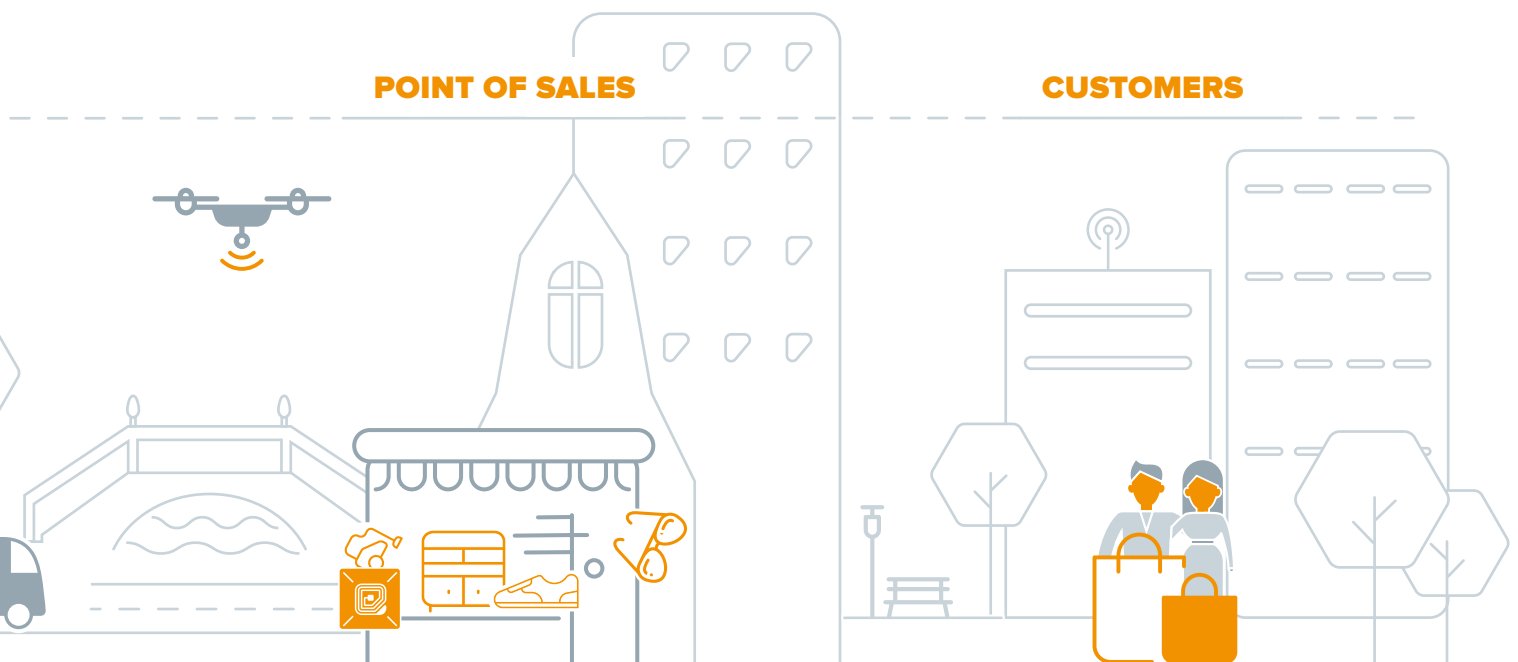
Bei der Entwicklung der Warehouse Management LEA Edition wurden die neuesten IT-Technologien integriert und effektiv eingesetzt, um eine volle Integrationsfähigkeit mit internen sowie Drittanbieterkomponenten zu gewährleisten, Entwicklung und Integration zu beschleunigen sowie die Nutzererfahrung zu verbessern.

Die Grundlage der Plattform bildet eine native Cloud-Infrastruktur, die interne Ressourcen und solche von Drittanbietern mit einer einzigen, standardisierten Plattform ausstattet, für eine schnelle Entwicklung und Bereitstellung von web-basierten und mobilen Anwendungen und die Verwaltung strukturierter und heterogener Daten.

Die Fähigkeit der Plattform zur Aktivierung verschiedener Untersysteme und zur sinnvollen Kommunikation mit ihnen ermöglicht eine **erhöhte Gesamteffizienz mit einem so genannten „App-ization“-Ansatz**, bei dem jede Komponente autonom agiert und es keine strikte Hierarchie oder Datenflussbeschränkung gibt.

BETRIEBSVORGÄNGE WERDEN AUFGABENORIENTIERT DURCHGEFÜHRT, SODASS PROZESSE ALS ABFOLGE VON AUFGABEN, ENTKOPPELT VON DER DARUNTERLIEGENDEN SERVICEEBENE DES BEREICHS, KONFIGURIERT WERDEN KÖNNEN.

Die Benutzerschnittstelle wurde so konzipiert, dass sie einen solchen aufgabenorientierten Ansatz unterstützt, wobei der Fokus auf mobiler Consumerization liegt: Durch die Verwendung responsiver Web-Technologien, die Unterstützung mobiler Geräte und Echtzeit-Benachrichtigungen erhält der Benutzer sofortigen Zugriff auf nützliche Informationen.





LEA REPLY IST EINE INDUSTRIE-4.0-SUPPLY-CHAIN-EXECUTION (SCE)-PLATTFORM ZUR VERWALTUNG VON END-TO-END-GESCHÄFTSPROZESSEN

LEA Reply bietet zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten für die Digitalisierung und Integration von Logistikprozessen in der gesamten Wertschöpfungskette. Die Plattform ermöglicht unabhängige, entkoppelte logische Bereiche und passt sich so perfekt an die dynamischen Anwendungsgebiete der heutigen Geschäftswelt an.

LEA Reply basiert auf einer nativen Cloud-Infrastruktur, bietet einen SOA-Ansatz und vereint die neuesten IT-Technologien. All dies macht LEA Reply zu einem verlässlichen und strategischen Werkzeug in der Supply Chain Execution.



Industrie Reply, ein Unternehmen der Reply Gruppe, orchestriert Innovationen für industrielle Kunden und verfügt über tiefe Erfahrung in Spitzentechnologien, die es Unternehmen ermöglichen, sich von einem traditionellen Unternehmen hin zu einem Industrie 4.0 Unternehmen zu entwickeln. Mit den Product Suites Click Reply™ und SideUp Reply™ bietet Industrie Reply seinen Kunden im Bereich Supply Chain Execution eine umfassende Palette aus modernsten Dienstleistungen und Lösungen, von der Gestaltung und Modellierung der Logistikprozesse über die Konzeption und Bereitstellung betriebsbereiter Lösungen bis hin zur Einführung innovativer Technologien.

www.reply.com